

Hydrographic Sheet,

No. 1558.

Lient Comdr. W. H. Brownson, U. S. N.

Specimens registered Dec. 9. 1882.

Comdg. Party.

Sea Bottom Specimens.

Date	Section No.	Locality.	Fath.	Appearance.	Box No.	Drawer No.
1882. II.		Off Shore, South of Long Island, N.Y.				
July 7. A.	6.	40° 57' N. 71° 48' W.		17 $\frac{1}{2}$. crs. G.		
" " A.	10.	40 57	71 48	21. bk. wh. v. y. l. S.		
" " A.	13.	40 52	71 44	24. fm. gy. S.		
" " A.	14.	40 51	71 45	25. fm. gl. S. bk. Sp.		
" " A.	16.	40 49	71 44	28. S. C. v. bk. Sp.		
" " A.	18.	40 47	71 42	30 $\frac{1}{2}$. fm. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	19.	40 46	71 42 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$. fm. gy. S. v. bk. Sp.		
" " A.	20.	40 45	71 42	31. fm. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	21.	40 44	71 42	31 $\frac{1}{2}$. fm. gy. S. v. bk. Sp.		
" " A.	22.	40 43 $\frac{1}{2}$	71 41 $\frac{1}{2}$	32. fm. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	23.	40 43	71 41 $\frac{1}{2}$	34. fm. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	24.	40 43	71 41	38. fm. gu. S.		
" " A.	25.	40 41 $\frac{1}{2}$	71 40 $\frac{1}{2}$	38. fm. gu. S. v. bk. Sp.		
" " A.	26.	40 40 $\frac{1}{2}$	71 40	37. fm. gu. S.		
" " A.	27.	40 39	71 39 $\frac{1}{2}$	37. fm. gu. S.		
" " A.	28.	40 38	71 39	37. fm. gu. S.		
" " A.	29.	40 37 $\frac{1}{2}$	71 38 $\frac{1}{2}$	36. fm. gu. S.		
" " A.	30.	40 37	71 38	38. fm. gu. S. v. M.		
" " A.	33.	40 38	71 36 $\frac{1}{2}$	41. fm. gu. S. v. M.		
" " A.	35.	40 31	71 35 $\frac{1}{2}$	41. gu. S. v. M.		
" " A.	43.	40 24	71 32	43. gu. S. v. M.		
" " A.	45.	40 24	71 32	43. gu. S. v. M.		
" " A.	46.	40 21 $\frac{1}{2}$	71 31	44. gu. S. v. M.		
" " A.	47.	40 21	71 30 $\frac{1}{2}$	44. gu. S. v. M.		
" " A.	48.	40 27	71 34	44. gu. S. v. M.		
" " A.	49.	40 19	71 30	45. fm. gu. S. v. M.		
" " A.	55.	40 13	71 25	47. fm. gu. S. v. M. v. bk. Sp.		

Sixty-seven (67) bottles in box.

Continued

Hydrographic Sheet,

No. 1558.²
Continued.

Date	Section No.	Locality.	Falts.	Appearance.
1882. II.				
July 7.	A. 59.40° 09' N.	71° 26' W.	47.	fm. gn. S.
"	A. 61.40 09	71 25	48 1/2	fm. gn. S. M. & bkt. Sh.
"	A. 68.40 01	71 23	118.	gn. S. bkt. Sh.
Sept. 6.	B. 22.40 47	71 59	24 1/2	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	B. 29.40 39	71 57	29.	gy. S. v. g.
"	B. 36.40 31	71 55	35 1/2	bu. M.
"	B. 56.40 12	71 49	43.	bu. M. S. v. Sh.
Oct. 4.	N. 7.40 29	73 06 1/2	18.	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	N. 55.39 46	72 49	38.	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	N. 15.40 22	73 03 36	22.	fm. gy. S. bkt. Sp. & bkt. Sh.
"	O. 2.39 44 1/2	72 29	41 1/2.	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	O. 5.39 48	72 30	36.	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	O. 11.39 53	72 32	34 1/4.	crs. gy. S. bkt. Sp. & g.
"	O. 27.40 09	72 37	30 3/4.	gy. S. bkt. Sh.
"	10. Q. 3.39 32	72 35	50.	gy. S.
"	P. 8.40 44	72 20	22.	crs. S.
"	P. 11.40 41	72 19	25.	S. bkt. Sp.
"	Q. 12.39 34	72 26	168.	gn. M.
"	Q. 15.39 34 1/2	72 22	101.	bu. M. v. G.
"	Q. 17.39 35 1/2	72 20	64.	gn. M. S. v. G.
"	P. 26.40 28	72 15	32.	fm. gy. S. bkt. Sp.
"	P. 34.40 20	72 12	32 1/2.	gy. S. bkt. v. y. l. Sp.
"	P. 44.40 10	72 12	41.	gn. M. S. v. Sh.
"	P. 52.39 57	72 11	47 1/2.	gn. M. S. v. bkt. Sh.
"	P. 68.39 43	72 09	68.	gn. M. S. v. bkt. Sh.
"	P. 64.39 38	72 08	85 1/2.	gn. M. S. v. Sh.
"	P. 73.39 32	72 19	201.	gn. M.
"	P. 74.39 31	72 20	75.	gy. & gn. M.

Continued.

Hydrographic Sheet,

No. 1558.^{3.}
Continued

Date.	Section No.	Locality.	Fath.	Appearance.
1882. II.				
Oct. 11. Q.	31.39	23' N.	72° 18'	W. 104 $\frac{1}{2}$. gn. M.v.S.
" "	42.39	27	72 13	97. gn. M.
" "	50.39	32 $\frac{1}{2}$	72 12 $\frac{1}{2}$	133. gn. M.v.S.
" "	51.39	33 $\frac{1}{2}$	72 12 $\frac{1}{2}$	75. gy. M.
" "	52.39	35	72 12	68. gn. M.v.S. bl. Sp. v. brk. Sh.
			63.	M.v.S.
1882. II.				
July 7. A.	44.40	23 $\frac{1}{2}$ N.	71° 32'	W. 43. gn. S. v. M.
Oct. 5. N.	10.40	26 30	73 05	19. gy. S. bl. Sp. v. brk. Sh.
" "	0.37	40 18	72 39	30. gn. gy. S. y. l. Sp.
" 10. P. 7.	40 44		72 20	21. crs. S.

Hydrographic Sheet,

No. 1558.^{4.}

Lt. Comdr. W. H. Brownson, U. S. N. S.

Specimens registered Oct. 3, 1883.

Comdg. Party.

Sea Bottom Specimens.

Date.	Section No.	Locality.	Bottom.	Appearance.	Box No.	Drawer No.
1883. II. Off Shore, Coasts of New Jersey and Delaware.						
May 10.	I. 103.	39° 38' 30" N. 72° 28' W.	gw.	M. fne. sp.		
"	I. 106.	39° 38' 30" N. 72° 24' 30" W.	gw.	M.		
"	17. V.	98° 39' 17" N. 72° 43' 00" W.	gw.	M. fne. S. v. bck. Sh.		
"	V.	105° 39' 17" N. 72° 30' 30" W.	gw.	M. fne. S. v. bck. Sh.		
"	W. 15.	39° 20' 30" N. 72° 47' 30" W.	gw.	M. bck. Sh. v. S.		
"	W. 21.	39° 19" N. 72° 56" W.	crs.	gy. S. v. bck. Sp.		
"	18. VI.	38° 39° 22' 30" N. 73° 14' 30" W.	fw.	gy. S.		
"	W. 53.	39° 25" N. 73° 34" W.	fw.	gy. S.		
"	X.	65° 39° 14" N. 73° 43" W.	gy.	S. bck. Sp. v. bck. Sh.		
"	19. X.	95° 39° 10" N. 73° 09" W.	gy.	gy. S. bck. Sp. v. T.		
"	X. 109.	39° 08" N. 72° 49' 30" W.	gw.	M. S. v. bck. Sh.		
"	24. X.	38° 39° 37" N. 73° 42" W.	crs.	gy. S. C. v. bck. Sp.		
"	Y. 31.	39° 42' 30" N. 73° 40" W.	gy.	S. C. v. bck. Sh.		
"	Y. 35.	39° 38" N. 73° 39" W.	fw.	wh. S. bck. v. yl. Sp.		
"	Z. 23.	39° 30" N. 74° 03" W.	fw.	wh. v. yl. S. v. Sh.		
"	Z. 40.	38° 45' 30" N. 73° 37' 30" W.	wh.	v. yl. S. v. bck. Sp.		
"	Z. 57.	39° 33" N. 73° 16" W.	gy.	S. v. bck. Sp.		
"	Z. 75.	39° 34' 30" N. 72° 54" W.	crs.	v. fne. wh. S.		
"	25. Z.	91° 39° 23" N. 72° 47' 30" W.	fw.	gy. S. v. bck. Sp.		
"	"	100° 39° 14' 30" N. 72° 46' 30" W.	P. fw.	S. v. gn. M.		
"	A' 3.	39° 04" N. 72° 49' 30" W.	gw.	M. wh. S. bck. v. yl. Sp.		
"	A' 14.	39° 03" N. 73° 04" W.	gn.	S. v. bck. Sp.		
"	A' 33.	39° 03" N. 73° 28" W.	gy.	S. bck. Sp. v. bck. Sh.		
"	A' 46.	39° 05" N. 73° 14" W.	gy.	S. bck. v. yl. Sp. v. bck. Sh.		
"	26. A' 86.	39° 07' 30" N. 74° 23" W.	P. vgn.	M.		
"	"	59° 39° 05' 30" N. 73° 53' 30" W.	fw.	gy. S.		
"	27. B' 7.	38° 47" N. 75° 01" W.	bk.	M.		

Seventy-eight (78) bottles in box.

Continued.

Hydrographic Sheet.

No. 1558.^{5.}
Continued.

Date	Section No.	Locality.	Fath's.	Appearance.
1883. II.				
May 27.	B' 37 38° 42'	N. 74° 44' W.		P. crs. yl. S.
" 28.	B' 70. 38° 41	74 05		W. S.
" " C'	1. 38 34 30	73 12 30		brn. M.
" " C'	14. 38 54 30	73 11		gn. M. wh. S. bk. Sp. & brk. Sh.
" " C'	28. 39 08	73 10		crs. gy. S. bk. yl. Sp.
" " C'	45. 39 26	73 08		gy. S. bk. yl. Sp.
" 29.	D' 24. 39 39 30	72 41		gy. S. & brk. Sh.
" " D'	51. 39 35	72 20		gn. M. S. bk. Sp. & brk. Sh.
" " D'	56. 39 31	72 23 30		slate colored M. & S.
" " D'	63. 39 33 30	72 24 30		gn. M. & S.
" " D'	74. 39 41	72 26		gn. M. & S.
" 30.	D' 98. 40 01	72 25 30		S. & gn. M.
June 5.	E. 50. 44 00 30	72 50		gy. S. bk. yl. Sp. & brk. Sh.
" " E'	64. 39 53	72 45		gy. S. bk. yl. Sp. & brk. Sh.
" " E'	82. 39 46	72 28 30		wh. yl. S. bk. Sp. & brk. Sh.
" " E'	91. 39 39	72 21		gn. M. & S.
" " E'	104. 39 30 30	72 10		gn. S. & brk. Sp.
" " E'	128. 39 45 30	72 03 30		gn. M. fm. S. & brk. Sh.
" " E'	142. 39 57 30	72 01 30		gn. M. S. & brk. Sh.
" " E'	154. 39 54	71 42 30		gn. M.
" " F'	6. 40 02	71 27		gn. M. S. & brk. Sh.
" " F'	24. 40 17	71 33 30		gn. M. & brk. Sh.
" " F'	42. 40 27 30	71 47		gn. M. & S.
" " F'	50. 40 33	71 53		crs. yl. S. bk. yl. Sp.
" " F'	61. 40 43	71 56		gy. S. bk. Sp. Sp.
" " F'	65. 40 15 30	72 26		fm. 40. S. & brk. Sp.
" " F'	81. 40 13	72 45 30		gy. S. bk. yl. Sp.
" " F'	37. 40 05 30	73 08		fm. gy. S. bk. yl. Sp. & brk. Sh.
" " F'	72. 39 38 30	73 14		crs. gy. S. bk. Sp. & brk. Sh.

Continued.

Hydrographic Sheet,

No. 1558.

Continued.

Date. Section Locality. Fath. Apparance.

No.

1883. II.

June 9. 7' 95.39' 45' N.	73° 07' 30" W.	wh. v. y. l. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" 15. 7' 51. 39 00 30	73 46	fne. gy. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" 8' 91. 38 55	72 49	gu. M. v. y. S.
" " K' 32. 38 53	73 39 30	fne. gy. S. b. k. v. y. S. p. v. brk. Sh.
" " K' 48. 38 56	73 59	fne. gy. S. b. k. v. y. S. p. v. brk. Sh.
" 16. 2' 33. 38 51	73 59 30	fne. gy. v. b. k. S.
" " L' 49. 38 47	73 34	yl. S. wh. v. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " L' 74. 38 42 30	73 00	gu. M. fne. S. v. brk. Sh.
" " M' 5. 38 40	73 12 30	gu. M. v. y. S. brk. Sh.
" " M' 24. 38 41	73 37 30	gy. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" 17. N' 41. 39 08	73 15 30	wh. v. y. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" 18. 0' 3. 39 26	72 49	gy. v. y. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " 0' 28. 39 52	72 52	wh. v. y. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " 0' 47. 40 01	73 14 30	gy. v. y. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " 0' 51. 39 58 30	73 16	gu. M. S. v. S.
" 22. 2' 1. 39 48 30	73 15	crs. gy. S. b. k. S. h.
" " 2' 10. 39 56	73 15 30	gu. M. v. S.
" 23. 2' 17. 40 01	73 18 30	crs. gy. S. b. k. S. h. v. P.
" " R' 41. 40 04	73 20 30	gy. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" 24. 7' 62. 39 53 30		fne. gy. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " 7' 73. 39 58	73 14 30	fne. gy. S. b. k. S. p. v. brk. Sh.
" " 7' 51. 40 00	73 22 30	gu. M. v. fne. S.